



Revêtement de sol en résine intérieure

Préparation des supports, primaires, mélanges, application époxy / PU et finitions en intérieur.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Préparer les supports et appliquer des revêtements de sol en résine (époxy / PU) en intérieur.
- ▶ Maîtriser les dosages, mélanges et finitions, dans le respect de la sécurité.

Programme détaillé – 4 JOURS / 28 HEURES (100 % ORIENTÉ CHANTIER)

Jour 1 – Les fondamentaux des sols en résine 7 h • dont démonstrations

1. Contexte et typologie des résines

- ▶ Usages des sols en résine en intérieur : habitat, commerces, garages, bureaux.
- ▶ Époxy vs polyuréthane : adhérence et résistance chimique (époxy) ; abrasion, UV et stabilité des couleurs (PU).
- ▶ Avantages / limites face aux autres revêtements (carrelage, PVC, peinture de sol).
- ▶ Les documents techniques : fiches techniques, fiches de données de sécurité, conditions d'application.

2. Diagnostic du support et sécurité

- ▶ Les supports : béton, chape ciment, carrelage, bois, anciens revêtements.
- ▶ Diagnostic : planéité, porosité, humidité, fissures, polluants (graisses, colles) ; tests simples (goutte d'eau, humidité).
- ▶ Sécurité : risques (COV, produits sensibilisants, projections), EPI, ventilation, gestion des déchets et stockage des produits.

Jour 2 – Préparation des supports et primaires 7 h • dont TP

3. Préparation de surface (TP)

- ▶ Nettoyage, dégraissage, ponçage / grenaillage léger, rebouchage et ragréage local.
- ▶ Outillage : ponceuses de sol, aspirateurs industriels, mélangeurs, rouleaux, lisseuses, taloches.
- ▶ TP : préparation d'un ou plusieurs supports (ponçage, aspiration, réparation de petits défauts).

4. Les primaires d'accrochage (TP)

- ▶ Rôle, types, consommation et temps de séchage du primaire.
- ▶ Conditions d'application : température, hygrométrie, ventilation, poussière.
- ▶ TP : application d'un primaire sur zones tests (béton, carrelage, ancien support) avec contrôle de l'aspect.

Jour 3 – Mélanges et application de la résine de base 7 h • dont TP

PUBLIC CONCERNÉ

Salariés du bâtiment / rénovation (peintres, poseurs de sols, polyvalents).

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis. Expérience du second œuvre appréciée.

DURÉE & ORGANISATION

28 heures (4 jours).

En intra-entreprise ou inter-entreprises ; calendrier défini avec l'entreprise.

MODALITÉ

Présentiel (plateau technique / chantier-école).

TARIF & FINANCEMENT

Sur devis. Formation finançable par Constructys (OPCO du BTP) au titre du plan de développement des compétences. TVA non applicable / selon régime.

DÉLAI D'ACCÈS

Inscription jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation. Prévoir en amont le dépôt du dossier de prise en charge Constructys.

CONTACT & INSCRIPTION

info@oxyformation.fr · 01 83 43 92 38 ·
www.oxyformation.fr · Demande de devis en ligne.



Revêtement de sol en résine intérieure (suite)

5. Mélanges et erreurs à éviter (TP)

- ▶ Dosage résine / durcisseur, pot-life, temps de prise et de recouvrement.
- ▶ Préparation et mélange mécanique, gestion des pots (quantité, temps, température).
- ▶ Erreurs classiques et conséquences : bullage, sous-durcissement, différences de teinte.
- ▶ TP : préparation de plusieurs kits de résine et application sur surface test.

6. Techniques d'application (TP)

- ▶ Résine autolissante et résine film mince.
- ▶ Application à la spatule, à la raclette dentée et au rouleau débulleur.
- ▶ Gestion des joints de reprise, des bords et des zones difficiles (coins, plinthes, seuils).
- ▶ TP : réalisation d'un sol résine de base sur une zone témoin, débullage et contrôle de l'épaisseur.

Jour 4 – Finitions décoratives simples et qualité 7 h · dont mise en situation

7. Effets décoratifs simples (TP)

- ▶ Teintes unies, marbré léger ou nuagé, introduction aux effets métallisés.
- ▶ Techniques : mélange de pigments, marouflage, coulée décorative.
- ▶ TP : réalisation de plaques / échantillons décoratifs sur supports de test.

8. Finitions, contrôle qualité et chantier

- ▶ Finitions : vernis de protection (mat / satiné / brillant), options antiglisse.
- ▶ Contrôle qualité : aspect, homogénéité, adhérence simple ; défauts typiques (bulles, trous d'épingle, traces de rouleau) et reprises.
- ▶ Gestion du chantier : délais d'interdiction de circulation, protection pendant le séchage, consignes au client (entretien).
- ▶ Bilan des acquis et intégration de la résine de sol à l'offre de l'entreprise (chantiers, devis, relation client).

Organisation pédagogique

Moyens & méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique sur plateau technique / chantier-école. Démonstrations, exercices guidés et travaux individuels ; supports remis aux participants.

Moyens de suivi & modalités d'évaluation

Feuilles de présence émargées. Évaluation continue tout au long de la formation et évaluation finale (théorique et/ou pratique). Attestation de fin de formation précisant les acquis.

Profil des formateurs

Formateurs professionnels experts de leur métier, justifiant d'une expérience significative dans le bâtiment et la rénovation. CV et qualifications disponibles sur demande.

COMPÉTENCES VISÉES

Appliquer des revêtements de sol en résine époxy / PU en intérieur, de la préparation des supports aux finitions.

ACCESSIBILITÉ – SITUATION DE HANDICAP

Locaux et plateaux techniques accessibles. Un référent handicap étudie avec vous les adaptations nécessaires (pédagogie, matériel, rythme) – nous contacter.

VALIDATION / SANCTION

Évaluation continue et travaux pratiques. Attestation de fin de formation précisant les acquis.